

## Midi-Pulvérisateur



De 200 à 600 litres - Trainé, porté or démontable

## Mini-Pulvérisateur



De 70 à 125 litres - Trainé, porté or démontable

## Micro-Pulvérisateur



Réservoirs de 120 litre - pulvérisateurs pédestres automoteurs



Fabriqué au Royaume-Uni

Conçu et fabriqué par Martin Lishman

*Adaptés à la pulvérisation pour l'agriculture, l'horticulture, les terrains de sport et les pelouses d'agrément*

# Porté - Cuve de 70 litres

**CONTRÔLE  
PRATIQUE  
ET ÉCONOMIQUE  
DES MAUVAISES  
HERBES**

La gamme de Mini-Pulvérisateurs de 70 litres installés sur véhicules convient à de nombreuses petites tâches de pulvérisation.

- Traitements localisés
- Bordures des champs
- Entrepôts de récoltes
- Sentiers
- Enclos
- Terrains de sport
- Zones d'agrément
- Grands jardins

**Caractéristiques  
standard de tous les  
modèles**

### Réservoir de 70 litres

- Réservoir en polyuréthane d'une épaisseur de 6mm stabilisé aux UV.
- Indicateur de niveau de remplissage avec trop plein de 10% autorisé.
- Cuve à fond conique, vidage intégrale.
- Base séparée de protection pour la pompe.
- Filtre et valve d'évacuation en ligne.
- L'extrémité du réservoir a une forme permettant d'enrouler le tuyau de la lance manuelle.
- Sangles à cliquet pour l'installation sur le châssis du véhicule. Aucun spécialiste de montage n'est nécessaire.

### Lance manuelle

- Lance en aluminium avec buse réglable et poignée de déclenchement.
- Tuyau flexible de 6 mètres (plus long si nécessaire).

**Une très bonne  
alternative par  
rapport au  
pulvérisateur à dos**

## Mini-Pulvérisateur de base - *Pulvérisation localisée*



Un pulvérisateur de 12v simple et peu cher conçu uniquement pour un usage avec lance

### Caractéristiques principales :

- Réservoir de 70 litres pouvant être facilement installé sur un véhicule à l'aide des sangles fournies.
- Pompe de 4 litres par minute, 12v (3,3 A).
- Câble de 2m pour raccordement électrique au véhicule. Interrupteur marche/arrêt sur la base du pulvérisateur.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.

## Mini-Pulvérisateur MS001 - *Rampe de 1 mètre*



Idéal pour les sentiers et les traitements localisés

### Caractéristiques principales :

- Réservoir de 70 litres pouvant être facilement installé sur un véhicule à l'aide des sangles fournies.
- 6,8 litres par minute par pompe 12v (7A)
- Câble de 2m pour raccordement électrique au véhicule. Interrupteur marche/arrêt sur la base du pulvérisateur.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.
- Rampe de 1 mètre avec 3 buses sur ligne pvc. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante.
- Equerres de fixation pour la rampe, peinture époxy pour une finition durable.

## Mini-Pulvérisateur MS009 - *Rampe de 2,5 mètre*



Idéal pour une pulvérisation des bordures de champs, des enclos et des pelouses d'agrément

### Caractéristiques principales :

- Réservoir de 70 litres pouvant être facilement installé sur un véhicule à l'aide des sangles fournies.
- 11,3 litres par minute, pompe alimentée en 12v (5 A).
- Télécommande permettant d'allumer/éteindre la pompe assis sur le quad.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.
- Rampe repliable de 2,5m avec 6 buses avec hauteur réglable, ligne en pvc. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante. Sécurité anti collision de la rampe.
- Régulation de pression et agitation .
- Cadre de base universel conçu pour une installation du réservoir sur tous les types de véhicules.



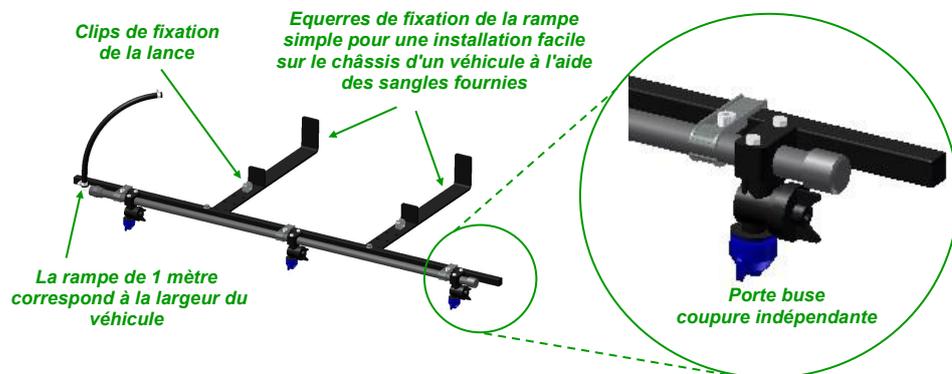
# Pulvérisateurs compacts

## Caractéristiques de la rampe du Mini-Pulvérisateur

### Rampe 1 mètre 3 buses - Adaptée aux modèles MS001.

(étendue de pulvérisation de 1,5m)

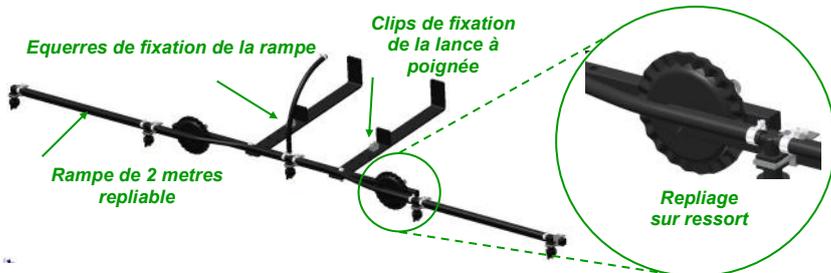
**NE CONVIENT PAS** au mini pulvérisateur de base ni aux modèles MS009.



### Rampe 2 mètres 5 buses - Adaptée aux modèles MS003.

(étendue de pulvérisation de 2,5m)

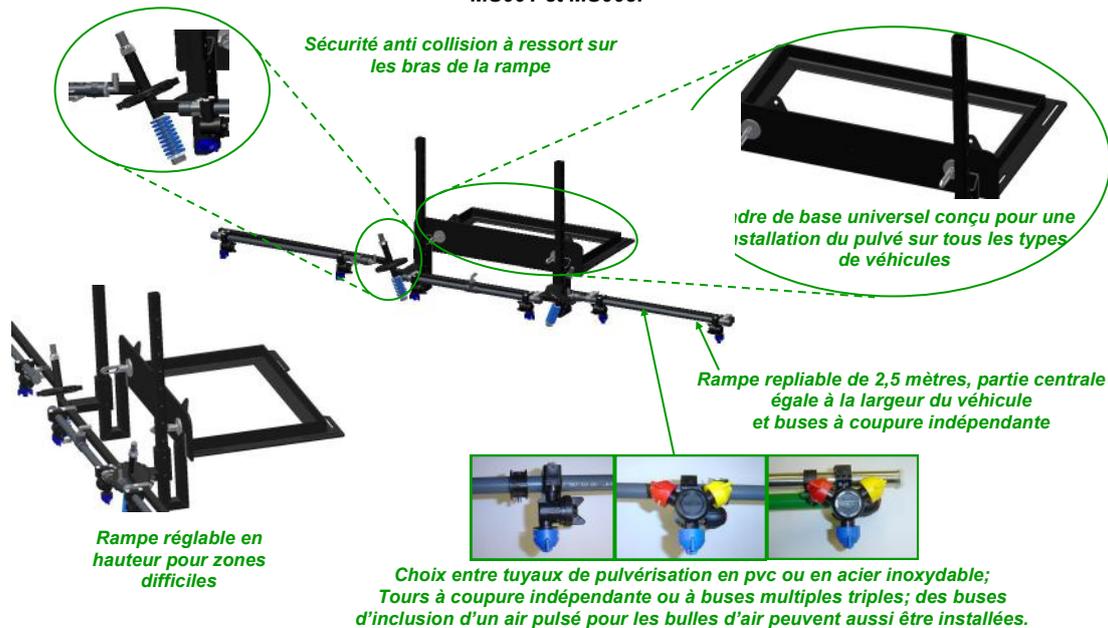
**NE CONVIENT PAS** au mini pulvérisateur de base ni aux modèles MS001 et MS009.



### Rampe 2,5 mètres 6 buses - Flèches résistantes pour le modèle -MS009.

(étendue de pulvérisation de 3m)

**NE CONVIENT PAS** au mini pulvérisateur de base ni aux modèles MS001 et MS003.



## Spécifications (avec rampe et lance manuelle, en fonction du cas)

De base	Poids : 12kg à sec, 82kg plein	Pompe : 4 l/min, 2,8 bar, 40 psi	Cuve de 70 litres 800mm x 310mm x 580mm de haut
MS001	Poids : 16kg à sec, 86kg plein	Pompe : 6,8 l/min, 3,4 bar, 50 psi	
MS003	Poids : 22kg à sec, 92kg plein	Pompe : 11,3 l/min, 4 bar, 60 psi	
MS009	Poids : 29kg à sec, 99kg plein	Pompe : 11,3 l/min, 4 bar, 60 psi	

## Caractéristiques et options

### Commandes



#### Télécommande

Télécommande permettant d'allumer/éteindre la pompe assis sur le quad.

(MS003 et MS009 uniquement)

#### Commandes du pulvérisateur



#### MS003

Vannes sur le réservoir avec régulation de la pression, valves d'agitation et commande de la rampe et lance manuelle.



#### MS009

Bloc de valves sur le réservoir avec régulation de la pression, valves d'agitation, filtrage et commande de la flèche pour chaque partie de la flèche et lance manuelle.

### Options de la lance



Lance manuelle de 600mm avec tuyau de 6m, en aluminium avec buse réglable. (standard pour tous les modèles)



Enrouleur de 10m avec lance manuelle de 600mm pour installation sur le châssis ou support d'un véhicule. (MS003 et MS009 uniquement)

### Mini traceur

Un mini traceur avec réservoir de 5 litres et compresseur est disponible sortie d'usine ou pour installation ultérieure. (MS003 et MS009 uniquement)

06 33 55 03 90

# Installé sur tracteur - 70 et 125 litres

## Mini-Pulvérisateur sur tracteur

La gamme de Mini-Pulvérisateurs de 70 et 125 litres installés sur tracteur est adaptée à de nombreuses tâches de pulvérisation dans les champs et pour une installation sur des tracteurs compacts.

- Bordures des champs
- Zones « hors champs » préservées
- Sentiers
- Enclos
- Terrains de sport
- Zones d'agrément
- Grands jardins

### Caractéristiques standard de tous les modèles

#### Réservoir de 70 et 125 litres

- Réservoir en polyuréthane d'une épaisseur de 6mm stabilisé aux UV.
- Indicateur de niveau de remplissage avec trop plein de 10% autorisé.
- Cuve à fond conique, vidage intégrale.
- Filtre et valve d'évacuation en ligne.
- Base séparée de protection de la pompe (70 litres).
- L'extrémité du réservoir a une forme permettant d'enrouler le tuyau de la lance manuelle (70 litres).
- Sangles à cliquets pour installation sur un châssis 3 points (70 litres).

#### Lance manuelle

- Lance en aluminium avec buse réglable et poignée de déclenchement.
- Tuyau flexible de 6 mètres (plus long si nécessaire) et poignée de déclenchement.

Voir page 3 pour des infos sur les options de la flèche et les autres caractéristiques

## Mini-Pulvérisateur MSM70/001 & MSM125/001 Rampe de 1 mètre



MSM70/001 (également disponible avec réservoir de 125 litres)

Un pulvérisateur simple installé sur un tracteur avec lance manuelle idéal pour les sentiers et les traitements localisés

#### Caractéristiques principales :

- Réservoir de 70 ou 125 litres avec filtre sur le couvercle.
- Attelage 3 points CAT 1, avec support de rampe, cuve de 70 ou 125 litres.
- 6,8 litres par minute, pompe alimentée en 12v (7A).
- Télécommande permettant d'allumer/éteindre la machine depuis la cabine.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.
- Rampe pvc de 1 mètre, 3 buses. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante.

## Mini-Pulvérisateur MSM70/003 & MSM125/003 Rampe de 2 mètres



MSM125/003 (également disponible avec réservoir de 70 litres)

Un pulvérisateur simple installé sur un tracteur avec lance manuelle idéal pour la pulvérisation des enclos simples et des zones d'agrément

#### Caractéristiques principales :

- Réservoir de 70 ou 125 litres avec filtre sur le couvercle.
- Attelage 3 points CAT 1, avec support de rampe, cuve de 70 ou 125 litres.
- 11,3 litres par minute, pompe alimentée en 12v (5A).
- Télécommande permettant d'allumer/éteindre la machine depuis la cabine.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.
- Rampe pvc repliable de 2m avec 5 buses.
- Régulation de pression et agitation.

## Mini-Pulvérisateur MSM70/009 & MSM125/009 Rampe 2,5 mètres



MSM125/009 (également disponible avec réservoir de 70 litres)

Un pulvérisateur de luxe sur tracteur avec lance manuelle idéal pour une pulvérisation des bordures de champs, des enclos et des pelouses d'agrément

#### Caractéristiques principales :

- Réservoir de 70 ou 125 litres avec filtre sur le couvercle.
- Attelage 3 points CAT 1, avec support de rampe, cuve de 70 ou 125 litres.
- 11,3 l/min., pompe alimentée en 12v (5A).
- Télécommande permettant d'allumer/éteindre la machine depuis la cabine.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.
- Rampe repliable de 2,5m avec 6 buses avec hauteur réglable, ligne en pvc. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante. Sécurité anti collision de la rampe.
- Régulation de pression et agitation.

### Spécifications du Mini-Pulvérisateur sur tracteur (flèche pliée)

**MSM001** Poids - 70 litres : 16kg à sec, 86kg plein, 125 litres : 18kg à sec, 143kg plein, Pompe : 6,8 l/min, 3,4 bar

**MSM003** Poids - 70 litres : 22kg à sec, 92kg plein, 125 litres : 24kg à sec, 149kg plein, Pompe : 11,3 l/min, 4 bar

**MSM009** Poids - 70 litres : 29kg à sec, 99kg plein, 125 litres : 33kg à sec, 158kg plein, Pompe : Pompe : 11,3 l/min (ou 19 l/min installée sur le 125/009 et le 125/009/35)

#### Châssis 3 points de fixation

Réservoir de 70 litres : 800mm de large x 600mm de profondeur x 850mm de haut, 12kg  
Réservoir de 125 litres : 1 150mm de large x 600mm de profondeur x 820mm de haut, 31kg

#### Cuve de 70 litres

800mm x 310mm x 580mm high

#### Cuve de 125 litres

1100mm x 290mm x 520mm high

# Installé sur tracteur - 200 à 600 litres

## Midi-Pulvérisateur MDM200 & MDM300



### Spécification standard des pulvérisateurs 200 et 300 litres installés sur tracteur avec rampe de 4m

#### Transmission à la prise de force de 4 mètres :

- Flèche pliable en 3 de 4 mètres avec retenues et réglage de la hauteur.
- Bloc de valves équilibré en 3 parties avec régulation de la pression, dispositif d'agitation et isolant pour chaque partie de la flèche (voir détails sur le panneau latéral).
- Tuyaux de pulvérisation en pvc avec coupure individuelle des buses et buses de déviation des bulles d'air.
- Cadre à 3 points de fixation.
- Réservoir pour le rinçage et le lavage des yeux.
- Transmission à la prise de force de 70l/min AR70 avec pompe à diaphragme double.

#### Options d'usine:

- flèche pliable en 3 résistante de 4 mètres avec retenues, réglage anti affaissement et de hauteur et tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec arrêt individuel des buses.
- Flèche standard ou résistante de 6 mètres.
- Lance manuelle avec tuyau de 6m ou enrouleur de tuyau de 10m retractable.
- Tracteur.
- Tourettes multi-buses triples.
- Buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.
- Commande marche/arrêt électrique de pulvérisation/agitation dans le boîtier de la cabine.



## Midi-Pulvérisateur sur tracteur

La gamme de pulvérisateurs moyens sur tracteur est adaptée à la pulvérisation de l'agriculture, de l'horticulture, des terrains de sport et des zones d'agrément.

Les modèles sont disponibles en version standard ou Pro avec un large choix de motorisation et de rampe

Les dimensions compacts de nos pulvérisateurs sont au gabarit des tracteurs. Cela facilite les accès et sécurise les pulvérisateurs.

## Midi-Pulvérisateur MDM400, MDM500 & MDM600



### Spécification standard et professionnelles des pulvérisateurs de 400, 500 et 600 litres sur tracteur avec rampe de 4m

#### Réservoir de 400 litres

##### Transmission à la prise de force de 4 mètres:

- Voir les versions de 200 & 300 litres ci-dessus pour plus de détails.

##### Spécification professionnelle de la transmission à la prise de force de 4 mètres:

- Une spécification standard mais avec flèche pliable en 3 de 4 mètres résistante avec retenues, réglage anti-affaissement, réglage de la hauteur et tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec buses de coupure individuelle; flèche électronique et commandes de régulation de pression et d'agitation entièrement dans la cabine; trémie d'induction chimique avec rinçage des bidons; enrouleur de tuyau de 10m rétractable avec lance manuelle.
- Options d'usine: flèche résistante de 6 mètres; flèche de 8 mètres avec treuil et poignée de réglage en hauteur; commande de marche/arrêt manuelle ou électrique de régulation de pression et d'agitation; lance manuelle avec tuyau de 6 mètres; traceur; tourettes multi buses triples, Buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.

#### Réservoir de 500 à 600 litres

##### Spécification professionnelle de la transmission à la prise de force de 4 mètres:

- Voir la version de 400 litres professionnelle ci-dessus pour plus de détails.



Mini traceur installé sur le châssis du réservoir



Choix entre tuyaux de pulvérisation en pvc ou en acier inoxydable; Tours à coupure indépendante ou à buses multiples triples; des buses d'inclusion d'un air pulsé pour les bulles d'air peuvent aussi être installées.

### Caractéristiques standard de tous les modèles de 200 à 600 litres

- Réservoir en polyuréthane de 8mm d'épaisseur stabilisé aux UV avec grand filtre sur le couvercle, filtre de succion et bouchon d'évacuation.
- Châssis à 3 points de fixation avec fixations de catégorie 1 ou 2.
- Arrêt individuel des buses.



### Options de la lance manuelle



Lance manuelle aluminium de 600mm avec tuyau de 6m et buse réglable.



Enrouleur de tuyau rétractable de 10m avec lance manuelle de 600mm pour installation sur le châssis du pulvérisateur. (inclus sur les modèles PRO)

## Spécifications du Midi-Pulvérisateur sur tracteur (rampe repliée)

MDM200	Poids - 90kg à sec, 290kg plein ; Long. 1.2m, Larg. 1.3m, H 1.55m
MDM300	Poids - 90kg à sec, 390kg plein ; Long. 1.2m, Larg. 1.3m, H 1.5m
MDM400	Poids - 200kg à sec, 600kg plein; Long. 1.8m, Larg. 1.6m, H 1.6m
MDM500	Poids - 200kg à sec, 700kg plein; Long. 1.8m, Larg. 1.6m, H 1.6m
MDM600	Poids - 200kg à sec, 800kg plein; Long. 1.8m, Larg. 1.6m, H 1.6m

Options de la pompe :  
Transmission thermique : 70 l/min, 10 bar, avec valve de sécurité.

### Mini traceur

Un mini traceur avec réservoir de 5 litres et compresseur de 12v est disponible sortie d'usine ou pour installation ultérieure.

# Trainé - Cuve de 125 litres

## Mini-Pulvérisateur sur remorque

Le Mini-Pulvérisateur de 125 litres sur remorque est adapté à de nombreuses tâches de pulvérisation dans les champs ou les jardins et pour être trainé derrière un véhicule ou des tondeuses ou portes outils.

- Traitements localisés
- Bordures des champs
- Zones « hors champs » préservées
- Sentiers
- Enclos
- Terrains de sport
- Zones d'agrément
- Grands jardins

### Caractéristiques standard

- Réservoir en polyuréthane d'une épaisseur de 6mm stabilisé aux UV de 125 litres
- Indicateur de niveau de remplissage par intervalles de 25 litres, avec trop plein de 10% autorisé
- Cuve à fond conique, vidage intégrale.
- Filtre et valve d'évacuation en ligne.

#### Lance manuelle

- Lance en aluminium avec buse réglable et poignée de déclenchement.

### Caractéristique en option

#### Lance rétractable

Enrouleur de tuyau de 10m rétractable en option avec lance manuelle de 600m disponible pour une installation sur le châssis du pulvérisateur.

Voir page 3 pour des infos sur les options de rampe et les autres caractéristiques

## Mini-Pulvérisateur MST125/009 - Rampe de 2,5 mètres



MST125/009 - cuve de 125 litres



Un pulvérisateur à rampe de luxe sur remorque avec lance manuelle idéal pour une pulvérisation des bordures de champs, des enclos et des zones d'agrément

#### Flèche de 2,5 mètres:

- Réservoir de 125 litres avec filtre sur le couvercle.
- Interrupteur à distance et la pompe 12 volt de 19l/min., de l'agitation, régulation de pression.
- Flèche pliable en 3 de 2,5m avec 6 buses avec retenues et hauteur réglable. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante.
- Lance manuelle avec tuyau de 6 mètres.
- Mini remorque avec fixation de flèche réglable et châssis de fixation du réservoir.

#### Options d'usine:

- Rouleau de tuyau retractable de 10m avec lance manuelle.
- Traceur.
- Tourettes à buses multiples triples.
- Buses de déviation de bulles d'air.
- Buses rotatives simples ou doubles en bout de fleche.

#### Flèche de 3,5 mètres:

- Comme ci-dessus mais avec une flèche pliable en 3 de 3,5 mètres avec des retenues et un réglage de la hauteur.



Mini pulvérisateur Rampe de 2,5m à 6 buses

## Spécifications du Mini-Pulvérisateur sur remorque (flèche pliée)

Poids total du pulvérisateur et détails de la pompe

MST125/009 Poids : 76kg à sec, 201kg plein Pompe : 19 l/min, 4 bar

Dimensions de la mini remorque (avec Cuve)  
1300mm de long x 1150mm de large x 1060mm de haut

Dimensions de la cuve de 125 litres  
1 100mm de large x 290mm de profondeur x 520mm de haut

# Sur remorque - Cuve de 250 litres

## Midi-Pulvérisateur MDT250 - Standard



### Spécification standard de 250 litres Pulvérisateur sur remorque avec rampe de 4 mètres

#### Rampe de 4 mètre 12 volt:

- Réservoir de 250 litres, rinçage en circuit et réservoirs de nettoyage des yeux, pompe 12 volt et 26 l/min.
- Flèche pliable de 4 mètres avec retenues et réglage de la hauteur.
- Bloc de valves équilibré en 3 parties avec régulation de la pression manuelle, dispositif d'agitation et isolant pour chaque partie de la flèche.
- Châssis de la remorque avec deux roués à paliers et pneus LGP.
- Options d'usine: flèche pliable en 3 résistante de 4 mètres avec retenues, réglage anti-affaissement, réglage en hauteur et tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec arrêt individuel des buses; flèche de 6 m standard ou résistante; lance manuelle avec tuyau de 6m ou enrouleur de tuyau de 10m rétractable; traceur; tourettes multi-buses triples; buses de déviation des bulles d'air; commande marche/arrêt de la régulation de pression et de l'agitation ou flèche électronique et commandes de pression et agitation intégrées dans la cabine.

#### Entrainement thermique pour rampe de 4 mètres:

- Comme ci-dessus mais avec une pompe à diaphragme double AR70 de 70l/min. avec moteur Briggs & Stratton sur châssis 3,5HP.



Moteur 3,5HP Briggs & Stratton

## Midi-Pulvérisateur sur remorque

La gamme de Midi - Pulvérisateurs autonome sur remorque est adaptée pour être tiré par tous types de véhicules; tracteurs, tracteurs compacts, tondeuses et beaucoup d'autres véhicules adaptés.

Les modèles sont disponibles avec une spécification standard ou PRO avec un large choix d'entraînement et de largeur de rampe.

## Midi-Pulvérisateur MDT250 - Professionnel



Flèche résistante - version de 6m

### Spécification professionnelles des pulvérisateurs de 250 litres sur remorque avec rampe de 4m

#### Entrainement thermique avec rampe de 4 mètres :

- Idem à la spécification standard (ci-dessus) mais avec moteur Honda GX160 4,8HP.
- Flèche pliable de 4 mètres résistante avec retenues, réglage anti-affaissement, réglage de la hauteur et tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec coupures individuelles des buses et buses de réduction des bulles d'air.
- Commandes de la rampe électronique et de pression et agitation dans la cabine.
- Enrouleur de tuyau de 10m rétractable et lance manuelle.
- Options: flèche résistante de 6 mètres; flèche de 8 mètres avec treuil et poignée de réglage en hauteur; commandes manuelles ou interrupteur dans la cabine avec commande marche arrêt électrique de régulation de pression et d'agitation; lance manuelle avec tuyau de 6 mètres; traceur; tourettes multi buses triples, buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.



Moteur Honda 4 HP GX160

### Caractéristiques standard des deux modèles

- Réservoir en polyuréthane de 8mm d'épaisseur stabilisé aux UV de 250 litres avec grand filtre sur le couvercle, filtre de succion et bouchon d'évacuation
- Châssis de remorque résistant, avec deux roulements à bille, attelages à rotule et pneus LGP.



### Caractéristique en option

#### Mini traceur

(Montré installé au-dessus)  
Un mini traceur avec réservoir de 5 litres et compresseur de 12v est disponible sortie d'usine ou pour installation ultérieure.

## Spécifications du Midi-Pulvérisateur sur remorque (flèche pliée)

### Poids total

MDT250E Poids à sec - 175kg , 425kg plein  
MDT250E PRO Poids à sec- 185kg , 435kg plein

### Pompes:

Pompe électrique: 26 l/min, 4 bar, 12 volt .  
Entrainement thermique: 70 l/min, 10 bar, avec vane de sécurité.

### Dimensions avec cuve

2400mm long x 1500mm large x 1600mm de haut

### Dimension de la cuve de 250 litres

1100mm long x 290mm large x 520mm de haut

06 33 55 03 90

# Démontable - Cuve de 125 litres

## Mini-Pulvérisateur MSD125/009 - Rampe de 2,5 m

### Mini-Pulvérisateur démontable

Le Mini-Pulvérisateur démontable de 125 litres est idéal pour une installation sur des véhicules, pick-ups et autres véhicules adaptés.

Le pulvérisateur comprend un châssis de montage du réservoir et toutes les fixations pour l'installer sur un véhicule et possède une rampe réglable pour s'adapter aux différents haillons.

### Caractéristique en option

#### Lance rétractable

Enrouleur de tuyau de 10m rétractable en option avec lance manuelle de 600m disponible pour une installation sur le châssis du pulvérisateur.



#### Mini traceur

Un mini traceur avec réservoir de 5 litres et compresseur de 12v est disponible sortie d'usine ou pour installation ultérieure.

#### Options de la buse

Tourettes multi buses triples, buses d'inclusion de jet d'air anti bulles d'air, buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.

Voir page 3 pour les détails de la rampe de 2,5 m



Pulvérisateur Mini Spray démontable - le réservoir de 125 litres s'installe parfaitement sur le plancher de l'utilitaire Kubota RTV



Montage de flèche réglable



Détail de la rampe démontable



Mini pulvérisateur sur Gator John Deere

Un pulvérisateur à rampe démontable idéal pour une installation sur véhicule et pour la pulvérisation de tous types d'enclos, terrains de sport et zones d'agrément

#### Caractéristiques principales :

- Réservoir en polyuréthane de 6mm d'épaisseur stabilisé aux UV de 125 litres avec filtre sur le couvercle, filtre et valve d'évacuation alignés.
- Cuve à fond conique, vidage intégrale, indicateur de remplissage par intervalles de 5 litres avec un trop plein autorisé de 10%.
- Le réservoir s'installe sur un châssis qui peut être facilement fixé sur le plancher du véhicule à l'aide des sangles à cliquet et fixations fournis.
- Rampe repliable de 2,5m avec 6 buses d'une hauteur entièrement réglable avec rampe de pulvérisation en pvc offrant une couverture de 3m. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante. Rampe avec système anti collision et adaptation à tous haillons.
- La rampe, le châssis ainsi que le système de réglage en hauteur de la rampe sont en acier avec une peinture époxy pour une très bonne tenue dans le temps.
- Lance manuelle en aluminium avec buse réglable et poignée à déclenchement et tuyau de 6 mètres (plus long si nécessaire).
- Bloc de valves sur le réservoir avec régulation et agitation, filtrage et commande de la rampe et lance manuelle.
- 19 litres par minute, pompe débrayable 12v (18A max.) - option standard.

Une flèche pliable en 3 de 3,5m avec retenues et réglage en hauteur est aussi disponible. Demandez d'autres infos.



Rampe repliée et dépliée

## Spécifications du mini pulvérisateur démontable (flèche pliée)

Poids total du pulvérisateur:  
MSD125/009 Poids : 46kg à sec, 171kg plein

Options de la pompe:  
19 l/min, 4 bar, 12 volt

Dimensions (avec réservoir):  
1300mm de long x 1150mm de large x 1060mm de haut

Dimensions du réservoir de 125 litres:  
1 100mm de large x 290mm de profondeur x 520mm de haut

# Démontable - Cuve de 250 à 500 litres

## Midi-Pulvérisateur MDD250



Spécification standard du Midi-Pulvérisateur de 250 litres



Spécification professionnelle du Midi-Pulvérisateur de 250 litres

### Pulvérisateur démontable de 250 litres avec rampe de 4m

#### Spécification standard de la flèche de 4 mètres 12 volt:

- Flèche pliable de 4 mètres avec retenues dans le sens des aiguilles d'une montre et réglage en hauteur; bloc de valves équilibré en 3 parties avec régulation de la pression, agitation et isolateur pour chaque partie de la flèche; tuyaux de pulvérisation en pvc avec coupure individuelle des buses; rinçage en circuit et réservoirs de nettoyage des yeux; châssis démontable; pompe de 12 volt de 26l/min.
- **Options d'usine:** flèche pliable en 3 résistante de 4 mètres avec retenues, réglage anti-affaissement, réglage en hauteur et tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec coupure individuelle des buses; flèche de 6 m standard ou résistante; lance manuelle avec tuyau de 6m ou enrouleur de tuyau de 10m rétractable; traceur; tourettes multi-buses triples; buses de rotatives simples ou doubles en bout de flèche; commande marche/arrêt de la régulation de pression et de l'agitation ou flèche électronique et commandes de pression et agitation intégrées dans la cabine ou manuelles.

#### Spécification standard de la transmission du moteur de la flèche de 4 mètres:

- Comme ci-dessus mais avec une pompe à diaphragme double AR70 de 70l/min. avec moteur Briggs & Stratton sur châssis 3,5HP.

#### Spécification professionnelle de la transmission du moteur de la flèche de 4 mètres:

- Comme la spécification standard mais avec moteur Honda GX160 4,HP; flèche pliable en 3 de 4 mètres résistante avec retenues, réglage anti-affaissement, réglage de la hauteur et tuyaux de pulvérisation en acier inoxydable avec coupure individuelle des buses et buses de réduction des bulles d'air; flèche électronique et commandes de régulation de pression et d'agitation entièrement dans la cabine; enrouleur de tuyau de 10m rétractable avec lance manuelle.
- **Options:** flèche résistante de 6 mètres; flèche de 8 mètres avec treuil et poignée de réglage en hauteur; commande de marche/arrêt manuelle ou électrique de régulation de pression et d'agitation; lance manuelle avec tuyau de 6 mètres; traceur; tourettes multi buses triples, buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche; trémie à induction chimique et rinçage des bidons.

## Midi-Pulvérisateur démontable

La gamme de Midi-Pulvérisateurs thermique est un système de pulvérisation complet et autonome pour une installation sur tous véhicules utilitaires.

- A charger simplement sur le véhicule, fixation à l'aide des cliquets fournis et prêt à être utilisé.
- Dimensions compactes pour éviter les collisions et faciliter la mise en place.
- Retrait facile pour garder l'utilisation de l'utile pour d'autres tâches.

## Midi-Pulvérisateur MDD350



Midi-Pulvérisateur démontable de 350 litres

### Pulvérisateur démontable de 350 litres avec rampe de 4m

#### Spécification standard avec rampe de 4 m, 12 volt:

- Voir la version de 250 litres ci-dessus pour les spécifications, livré avec béquille (voir panneau latéral).

#### Spécification standard entrainement thermique et rampe de 4 m:

- Voir la version de 250 litres ci-dessus pour les spécifications livré avec béquille (voir panneau latéral).

#### Spécification Pro version entrainement thermique et rampe de 4 m:

- Comme la spécification professionnelle de 250 litres ci-dessus mais avec incorporateur et béquille (voir panneau latéral).

### Caractéristiques standard de tous les modèles

- Réservoir en polyuréthane de 8mm d'épaisseur stabilisé aux UV de 250 ou 500 litres avec grand filtre sur le couvercle, filtre de succion et bouchon d'évacuation.
- Châssis résistant démontable, revêtement époxy pour une finition durable. Châssis de rampe à démontage rapide et châssis d'induction chimique (si installé), permettant nettoyage et entretien faciles.

## Midi-Pulvérisateur MDD500



Pulvérisateur Midi démontable de 500 litres

### Pulvérisateur démontable de 500 litres et rampe de 4m

#### Spécification standard entrainement thermique et rampe de 4 m:

- Voir la version de 250 litres ci-dessus pour les spécifications.

#### Spécification Pro version entrainement thermique et rampe de 4 m:

- Comme la spécification professionnelle de 250 litres ci-dessus mais avec incorporateur.

### Caractéristique en option

#### Mini traceur

Un mini traceur avec réservoir de 5 litres et compresseur de 12v est disponible sortie d'usine ou pour installation ultérieure.

#### Options de la buse

Tourettes multi buses triples, buses d'inclusion de jet d'air anti bulles d'air, buses rotatives en bout de flèche.

#### Béquilles



(uniquement disponibles sur le pulvérisateur de 350 litres)

## Spécifications du pulvérisateur moyen démontable (flèche pliée)

### Poids total du pulvérisateur :

MDD250E	Poids - 76kg à sec, 326kg plein
MDD250E PRO	Poids - 150kg à sec, 400kg plein
MDD350	Poids - 76kg à sec, 466kg plein
MDD350E PRO	Poids - 150kg à sec, 540kg plein
MDD5000E PRO	Poids - 220kg à sec, 720kg plein

### Options de la pompe:

Thermique - AR70	70 l/min, 10 bar, 145 psi avec valve de sécurité
Thermique - 26 l/min.;	4 bar, 12 volt (25A)

### Dimensions du réservoir:

250 litres :	1800mm de long x 1 200mm de large x 1300mm de haut
350 litres :	1000-1700mm de long x 1000mm de large x 900mm de haut
500 litres :	1800mm de long x 1 600mm de large x 1 400mm de haut

250 litres :	1 100mm de large x 290mm de profondeur x 520mm de haut
350 litres :	1 000mm de large x 700mm de profondeur x 850mm de haut
500 litres :	1 100mm de large x 290mm de profondeur x 520mm de haut

06 33 55 03 90

# Pulvérisateur pédestre automoteur

## Micro-Pulvérisateur automoteur

La gamme de Micro-Pulvérisateurs pédestres automoteurs est probablement le pulvérisateur le plus compact et pourtant le plus sophistiqué de ce type disponible. Nombreuses options supplémentaires disponibles.

### Dimensions conçues pour être adaptable

Avec deux dimensions de réservoir, il y en a toujours une pour la majorité des tâches d'entretien des sols et des petits terrains.

### Micro-Pulvérisateur 120

La plus grande version idéale pour les propriétaires de terrains de golf et de sport qui doivent gérer de grandes surfaces.

Très bonne stabilité même sur le réservoir de la plus grande dimension.

### Caractéristique en option

#### Mini traceur

Un mini traceur avec réservoir de 5 litres et compresseur de 12v est disponible sortie d'usine ou pour installation ultérieure.

#### Options de la buse

Tourettes multi buses triples, buses d'inclusion de jet d'air anti bulles d'air, buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.

## Micro-Pulvérisateur



Micro-Pulvérisateur 120, rampe de 2,5m et lance rétractable

### Caractéristiques essentielles du micro pulvérisateur :

- Réservoir en polyuréthane de 6mm d'épaisseur stabilisé aux UV de 120 litres avec filtre sur le couvercle, filtre et valve d'évacuation alignés
- Le réservoir possède un puisard pour une évacuation facile et un indicateur de remplissage avec un trop plein autorisé de 10%.
- Le réservoir est installé sur un châssis solide fixé sur le châssis à 3 roues . Tout l'acier est à revêtement poudré pour une finition durable
- Flèche pliable en 3 de 2,5m à 6 buses avec tuyaux de pulvérisation en pvc et retenues intégrées. Chaque buse peut être coupée de façon indépendante et buses de réduction de bulles d'air.
- Pulvérisateur actionné par une unité à vitesse variable en avant et en arrière avec des commandes électriques dans la poignée de direction.
- La pulvérisation se fait à l'aide d'une pompe de 12l/min. 24v avec bloc de valves installé sur un châssis, valves de régulation de pression, agitation et commande pour la flèche et lance manuelle (si installée)
- L'alimentation est fournie par deux batteries permettant une utilisation jusqu'à 5 heures en continu. Chargeur de batterie inclus

Options d'usine: Enrouleur de tuyau de 10 mètres rétractables et équerre de fixation avec holster de lance manuelle; buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.

- Idéal pour les propriétaires de terrains de golf et de sport
- Adapté à tous les terrains sportifs
- Rampe de 2,5m en version standard
- Pompe de 12 litres/min avec régulation de pression



Enrouleur de tuyau de 10m rétractable disponible en supplément



Micro pulvérisateur avec installation de lance manuelle pour pulvérisation de bordures



La flèche peut facilement être pliée pour passer dans les zones étroites



Conçu pour une utilisation en marchant devant ou derrière le pulvérisateur



Chaque buse de réduction des bulles d'air peut être coupée individuellement

# Cuves de 50 et 120 litres

## Micro-Pulvérisateur MC120 - Professionnel



Micro-Spray 120

Idéal pour les propriétaires de terrains de golf et de sport



### Pulvérisateur portatif automoteur de 120 litres avec flèche de 2,5m

#### Caractéristiques essentielles de la spécification professionnelle:

- Réservoir de 120 litres avec filtre sur le couvercle, filtre et valve d'évacuation alignés.
- Flèche de 2,5m pliable en 3 avec retenues et réglage en hauteur, coupure indépendante des buses et buses de réduction des bulles d'air.
- Batteries doubles à gel et chargeur de batterie.
- Pompe de 12l/min. 24v avec valves de régulation de pression et de commande.
- Poignée de direction avec boîtier de commande.
- Unité de transmission en avant et arrière à vitesse variable.
- Options d'usine: Enrouleur de tuyau de 10m rétractable avec équerre de fixation et lance manuelle avec étui, buses rotatives simples ou doubles en bout de flèche.

« Je transporte beaucoup d'équipement. Cet automoteur est compact et facile à manipuler. C'est le plus court et la plus étroite que je connaisse et elle est facile à utiliser, elle a beaucoup de fonctions. »

*Propriétaire de terrain de pétanque*

## Micro-Pulvérisateur automoteur

### Puissance, contrôle et sécurité

Alimenté par deux batteries classiques de 12 volt, l'unité d'entraînement du micro pulvérisateur convient à tous les types de terrains et terrains sportifs. Les utilisateurs peuvent marcher devant ou derrière à leur rythme et régler ajuster la pression comme il doit l'être.

La vitesse est conservée quel que soit les dénivélés ou le poids du réservoir. Le moteur freine automatiquement si l'alimentation est coupée ou si le déclencheur de la poignée de commande intégrée est inactivée.

Ce pulvérisateur a été conçu en suivant les normes en vigueur. Il est équipé d'un panneau de contrôle qui permet de contrôler les fonctions. Toutes personnes peut utiliser ce pulvérisateur en toute sécurité.

### Durée de la batterie

Lors d'essais, le micro pulvérisateur 120 a fonctionné en continu avec un réservoir plein avec la rampe de deux mètres en actionsur un terrain valonné pendant environ 5 heures. Lors d'un fonctionnement normal, la durée de la batterie dépendra du nombre de cycles de charge, du niveau de déchargement minimum et du temps de charge.

## Spécifications du Micro-Pulvérisateur

	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
<b>MC120</b>	Largeur de roué 690mm Larg. Max flèche repliée 760mm	1308mm	Sans poignée 876mm Poignée levée 1385mm	À sec 70kg Plein 190kg

06 33 55 03 90

# Pulvérisation compacts

## Guide de choix d'un modèle

Fonction	Dimension du réservoir	Dimension de la flèche	Type de transmission	Pompe	Modèle	Page	
Porté	70 litres	Aucune	12 volt	4 l/min	SP/BASIC	2 et 3	
		1 mètre		6.8 l/min	SP/MS/001		
		2 mètres		11.3 l/min	SP/MS/003		
		2,5 mètres			SP/MS/009		
Installé sur tracteur	70 litres	1 mètre	12 volt	6.8 l/min	SP/MSM/70/001	4	
		2 mètres		11.3 l/min	SP/MSM/70/003		
		2,5 mètres			SP/MSM/70/009		
	125 litres	1 mètre	12 volt	6.8 l/min	SP/MSM/125/001		
		2 mètres		11.3 l/min	SP/MSM/125/003		
		2,5 mètres			SP/MSM/125/009		
		3,5 mètres		19 l/min	SP/MSM/125/009/35		
	200 litres			19 l/min	SP/MDM/200		5
		4 ou 6 mètres	PTO	70 l/min	SP/MDM/200		
	300 litres				SP/MDM/300		5
		4 ou 6 mètres	PTO	70 l/min	SP/MDM/300		
	400 litres				SP/MDM/400		5
4, 6 ou 8 mètres		PTO	70 l/min	SP/MDM/400/P/FE			
			70 l/min	SP/MDM/400/P/FE			
500 litres			70 l/min	SP/MDM/500/P/FE			
600 litres			70 l/min	SP/MDM/600/P/FE			
Trainé	125 litres	2,5 mètres	12 volt	19 l/min	SP/MST/125/009	6	
		3,5 mètres		19 l/min	SP/MST/125/009/35		
	250 litres	4 mètres	12 volt	26 l/min	SP/MDT/250/12V	7	
		4, 6 ou 8 mètres	PTO	70 l/min	SP/MDT/250 SP/MDT/250/P/FE		
Démontable	125 litres	2,5 mètres	12 volt	11.3 l/min	SP/MSD/125/009	8	
		3,5 mètres		19 l/min	SP/MSD/125/009/35		
	250 litres	4 mètres	12 volt	26 l/min	SP/MDD/250/12V/ME	9	
		4, 6 ou 8 mètres	PTO	70 l/min	SP/MDD/250/ME SP/MDD/250/P/FE		
	350 litres			4 mètres	12 volt		26 l/min
		4, 6 ou 8 mètres	PTO	70 l/min	SP/MDD/350/ME SP/MDD/350/P/FE		
	500 litres			4, 6 ou 8 mètres	PTO	70 l/min	SP/MDD/500/ME SP/MDD/500/P/FE
Pédestres automoteurs	120 litres	2,5 mètres	Batterie	12 l/min	SP/MC/120	10 et 11	

Voir le modèle à la page correspondante pour des informations sur toutes les caractéristiques incluses et les accessoires optionnels disponibles.

### Test NSTS des pulvérisateurs

Martin Lishman Ltd. Est un centre de test NSTS accrédité. Tous les nouveaux pulvérisateurs que nous fabriquons sont entièrement testés selon les spécifications NSTS sans coût supplémentaire. Si nécessaire, nous pouvons émettre un certificat contre 25£ qui est le forfait NSTS.

Les nouveaux tests ou premiers tests de pulvérisateurs Martin Lishman d'occasion sont facturés en fonction de la dimension de la machine plus les 25£ du certificat.

### AUTRES INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur la gamme de systèmes de pulvérisation Martin Lishman ou pour convenir d'une démonstration, veuillez nous contacter tel qu'indiqué ci-dessous.

Les systèmes de pulvérisation compacts de Martin Lishman sont conçus, fabriqués et distribués par Martin Lishman Ltd. © toutes les conceptions appartiennent à Martin Lishman Ltd. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des produits n'importe quand sans préavis. Mini pulvérisateur, pulvérisateur moyen et Micro pulvérisateur sont des marques déposées de Martin Lishman Ltd.

Toutes les transactions sont soumises à nos termes et conditions. Un exemplaire complet peut être fourni sur demande.  
© Martin Lishman Ltd Mai 2015

Martin Lishman Ltd, Unit 2B Roman Bank, Bourne, Lincs PE10 9LQ, UK

Tél. : 01778 426600 Fax: 01778 426555

E-mail : sales@martinlishman.com Site Internet : www.martinlishman.com

@Martin\_Lishman

**Martin** par **NOVAXI**  
**Lishman**

50 Rue Porte de Laon  
02860 Bruyères et Montbérault  
Tél. : 06 33 55 03 90 Fax : 03 69 638 222  
E-mail : info@martinlishman.fr